TP 1 : Installation d'un serveur web et glpi

Consigne:

- 1. Avez-vous un serveur Web?
 - Si oui utilisez votre serveur Web
 - Si non,Installez un serveur web nommé serveur_web_debian (si vous clonez une existante, n'oubliez pas de changer le nom de la vm et le nom de la machine dans host et hostname)
- 2. Vérifiez que vous avez la bonne version de php

php -v

- Est-ce inférieur à 7.4 ? Si oui, rendez-vous à la section "**Dépannage problème version de php**" de ce document et faites les actions demandées pour corriger la version de php.
- Si non, vous pouvez continuer
- 3. Installez toute les dépendances php en remplaçant php8.2 par la version la plus récente téléchargée

sudo apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-cas
php8.2-mysqli php-mbstring php-curl php-gd php8.2-simplexml php-xml
php-intl php-zip php-bz2 -y

4. Installez GLPI

Dépannage si vous n'arrivez pas à trouver la dernière version de php

Tout d'abord, mettez à jour tous les paquets du système à l'aide de la commande ci-dessous

sudo apt update

Après avoir mis à jour les paquets, installez maintenant les dépendances requises par la commande mentionnée ci-dessous :

sudo apt install software-properties-common ca-certificates lsb-release
apt-transport-https

Exécutez la commande suivante pour ajouter le référentiel SURY :

```
sudo sh -c 'echo "deb https://packages.sury.org/php/ $(lsb_release -sc)
main" > /etc/apt/sources.list.d/php.list'
```

Importer la clé GPG du référentiel par la commande ci-dessous :

```
wget -q0 - https://packages.sury.org/php/apt.gpg | sudo apt-key add -
```

Maintenant, mettez à nouveau à jour les paquets pour les synchroniser avec le dépôt SURY récemment ajouté avant d'installer php :

sudo apt update

Réessayez l'installation de la dernière version de php

Dépannage problème dépendances php

Désinstallez toutes les version de php

```
sudo apt purge php*
```

Installez la derniere version de php

```
sudo apt install php libapache2-mod-php php-mysql
```

Installez toute les dépendances php en remplaçant php8.2 par la version la plus récente téléchargé

sudo apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-cas
php8.2-mysqli php-mbstring php-curl php-gd php8.2-simplexml php-xml
php-intl php-zip php-bz2 -y